



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 25 abril 2025

MURILLO ZAMBRANO MILENA MICAELA

Correo electrónico: mmurilloz@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERA BIOTECNÓLOGA

Carrera: BIOTECNOLOGÍA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: CARACTERIZACIÓN DE COMPONENTES QUÍMICOS Y
DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA Y CITOTÓXICA IN VITRO DEL
ACEITE ESENCIAL DE HOJAS DE PIPER IMPERIALE (MIQ.) C. DC.

Ver información en www.ups.edu.ec